Разбираемся в блокчейне, видах криптовалют и как инвестировать в виртуальные деньги.

Если в 2009 году, когда появился биткоин, о криптовалюте знали и имели доступ к ней лишь немногие, то сегодня купить, продать и заработать на виртуальных деньгах может любой желающий. А самих криптовалют помимо биткоина насчитываются тысячи.

Вместе с интересом к криптовалюте возрос и интерес к блокчейну. Блокчейн уже пробуют использовать для хранения и обработки персональных данных и идентификации, в маркетинге и компьютерных играх.

24 марта Go Viral Central Asia совместно с CABAR.asia провел региональную нетворкинг встречу, посвященную блокчейну и криптовалютам, чтобы вместе с экспертами помочь новичкам (и не только) разобраться в теме.



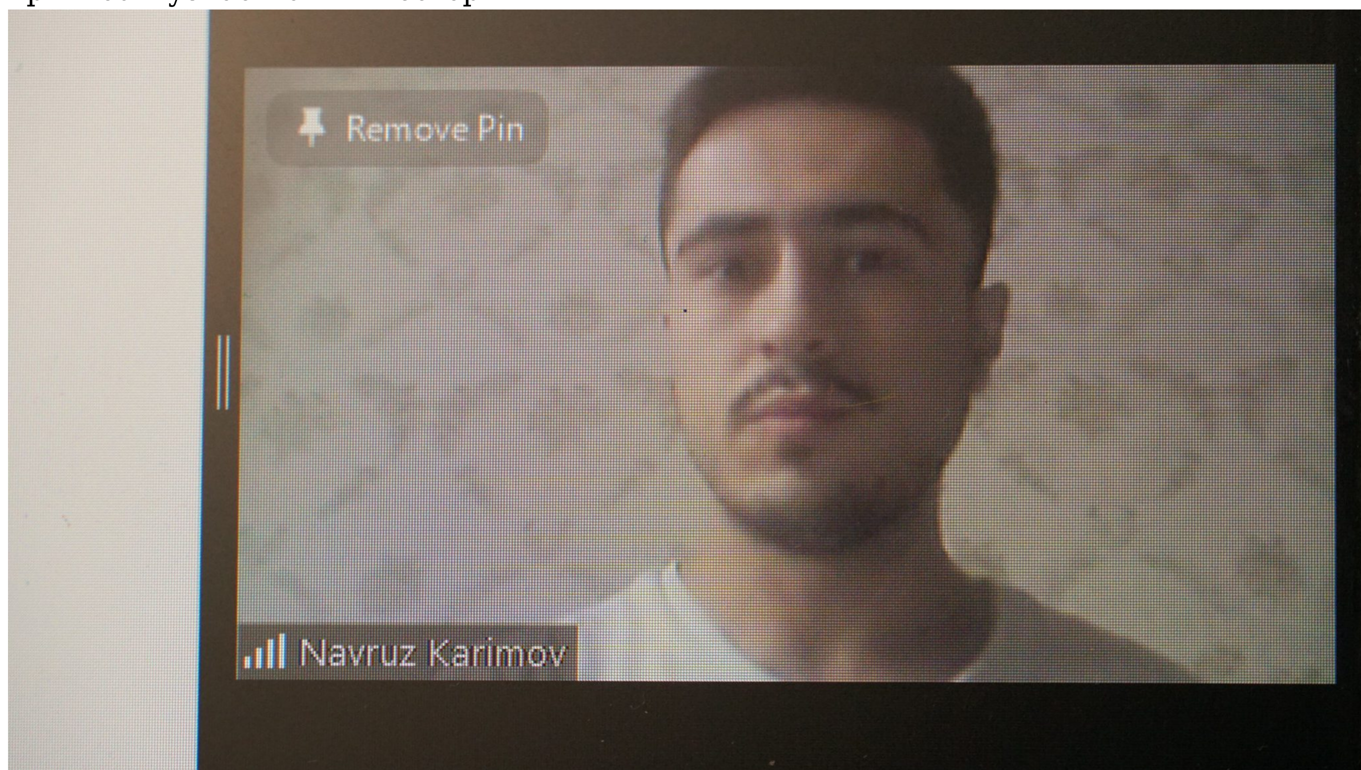
Региональная нетворкинг встреча «Блокчейн, криптовалюты возможности или мошенничество»

VISIT…

LANZAROTE Caliente.com



Елена Чигибаева, основательница сообщества девушек и женщин в криптовалюте, криптоэнтузиастка и инвестор



Навруз Каримов, эксперт школы аналитики CABAR.asia (Таджикистан)



Аскар Бегалиев, основатель и генеральный директор IT-компании Oracle Digital, основатель проекта Netex.kg



Нурислам Нургалый, сооснователь Neo Capital, предприниматель, криптоэнтузиаст и инвестор



Канат Ногойбаев, модератор мероприятия



Региональная нетворкинг встреча «Блокчейн, криптовалюты возможности или мошенничество»_



Панельная дискуссия

Что такое блокчейн?

Навруз Каримов, эксперт школы аналитики CABAR.asia (Таджикистан):

Это распределенная база данных, которая содержит информацию обо всех транзакциях, проведенных участниками системы. Вся информация в ней хранится в виде блоков, которые создают цепочку (blockchain с англ. “цепочка блоков”). Все они соединены хешем – алгоритмом, который превращает любую информацию в фарш, который невозможно расшифровать. Он нужен, чтобы защищать эти блоки и сохранить структуру базы данных.

Распределенной ее называют потому, что информация о всей цепочке блоков распределяется и хранится у всех участников сети. То есть если у кого-то произойдет сбой, то база данных не пропадет.

Существует два типа блокчейна – закрытый (permissioned) и открытый (permissionless).

В закрытом блокчейне доступ к системе имеют ограниченное количество людей и

только они могу настраивать систему. Здесь нет необходимости во встроенной валюте. При этом широкая аудитория имеет доступ к транзакциям, но только в режиме просмотра. Этот тип блокчейна используется, например, в оптовых банковских операциях.

В открытом блокчейне доступ к базе данных имеют все люди. Они могут просматривать, менять и добавлять новые блоки. Обычно в таком типе блокчейна есть встроенная валюта и существует криптоэкономика. Пользователи верят, что они могут использовать безопасную валюту и защитить свою анонимность. Майнеры обрабатывают транзакции, генерируют новые блоки и зарабатывают на этом комиссионные. И существуют инвесторы, которые могут спекулировать или просто держать определенную криптовалюту в течение долгого времени.

А при чем тут криптовалюты?

Биткоин – первая и наиболее известная криптовалюта, которая работает на технологии блокчейна. Транзакция – это переводы средств между кошельками пользователей. Информация о ней вместе с сотнями других транзакций формирует блок, который присоединяется к цепочке других блоков, с данными о других ранее произошедших транзакциях.

После биткоина стали появляться и другие криптовалюты на базе блокчейна.

Можно ли считать криптовалюту настоящими деньгами?

Навруз Каримов, эксперт школы аналитики CABAR.asia (Таджикистан):

Если коротко, то да. Но давайте разберемся, что такое деньги и какие функции они выполняют обществе:

- деньги – это средство оплаты товаров и услуг,
- деньгами оценивается стоимость товара или услуги,
- деньги можно хранить в качестве сбережений.

При этом все люди должны верить, что если они пойдут в магазин и отдадут доллар,

то за него им дадут хлеб или любой другой товар.

Для того, чтобы деньги не обесценились, они должны быть труднодобываемы, ограничены и иметь какие-то качества, которые дают им дополнительную ценность. Например, в биткоине это спрос, безопасность, децентрализация, анонимность.

Исходя из этого любую криптовалюту можно назвать деньгами, несмотря на то, что это кусочек кода.

Какие криптовалюты кроме биткоина существуют?

Елена Чигибаева, основательница сообщества девушек и женщин в криптовалюте, криптоэнтузиастка и инвестор:

В мире существует около 10 тысяч видов криптовалют или монет. Эта цифра меняется ежедневно, потому что появляются новые, а какие-то не выдерживают конкуренцию и уходят.

Биткоин считается одной из самых важных криптовалют, от курса которого зависят курсы практически всех остальных монет. На сегодня стоимость одного биткоина – около 44 тысяч долларов США.

Все остальные криптовалюты называют **альткоинами** или альтернативными монетами. То есть это любые криптовалюты со своим блокчейном кроме биткоина.

Помимо этого существуют **токены**. Это цифровые активы без собственного блокчейна. Вместо майнинга токены сразу выпускаются в полной эмиссии проектами, которые пытаются привлечь средства на развитие своих проектов.

Есть **мем-коины** или **шиткоины**, которые основаны на интернет-мемах, актуальных событиях, онлайн-сообществах или влиятельных личностях. Они не имеют внутренней ценности или полезности, в основном построены на основе существующих алгоритмов и протоколов, их популярность или массовая торговля зависят исключительно от влиятельных людей и трендов.

А также выделяют **стейблкоины**, цена которых привязана к материальным активам

– доллару, золоту, нефти и др.

Также в последнее время говорят о том, что разновидностью криптовалюты являются NFT и токены GameFi, DeFi, SocialFi.

NFT или невзаимозаменяемые токены (non-fungible token). Они созданы для переноса в блокчейн-прав на владение уникальными активами.

Токены GameFi, DeFi, SocialFi – это токены платформ и проектов, предназначенные для внутренних расчетов и голосования пользователями, сообществом.

Как выбрать криптовалюту для инвестирования?

Елена Чигибаева, основательница сообщества девушек и женщин в криптовалюте, криптоэнтузиастка и инвестор:

Чтобы выбрать криптовалюту в свой инвестиционный портфель, можно использовать сайт CoinMarketCap и смотреть листинг монет. Там есть, например, топ-15 монет по объему вложенных средств на рынке.

Если вы заинтересовались какой-то криптовалютой, зайдите на сайт проекта, чтобы понять, что он из себя представляет, и обратите внимание на:

- сообщество – сколько человек следят за проектом, поддерживают и участвуют в нем;
- описание проекта, какие технологии используются;
- объем существующих и циркулирующих монет;
- стоимость криптовалюты в динамике: как менялась цена? Сколько составила коррекция? Например, годовой прирост можно посмотреть на сайте Crypto Bubbles;
- ценность – что дает проект и в чем суть технологии.

Читайте также: ***У криптовалюты в Центральной Азии есть будущее***

Как правильно инвестировать?

Елена Чигибаева, основательница сообщества девушек и женщин в криптовалюте, криптоэнтузиастка и инвестор:

- Инвестируйте на “свободные” деньги, которые не пригодятся вам в ближайшем будущем;
- не инвестируйте на заемные деньги;
- перед покупкой криптовалюты проверьте ее;
- диверсифицируйте портфель – не вкладывайте все деньги в одну криптовалюту;
- ставьте конкретные цели по прибыли;
- не ведитесь на хайп, так можно попасть в руки мошенников;
- не выбирайте обособленные или централизованные проекты.

В сфере криптовалют есть мошенники?

Нурислам Нургалый, сооснователь Neo Capital, предприниматель, криптоэнтузиаст и инвестор:

Да, как и в любой сфере, так или иначе связанной с деньгами. Например, существуют так называемые скам-проекты (scam с англ. “мошенничество”). Их можно разделить на два вида:

- проекты, которые выпускают криптовалюту на волне хайпа. Как правило, они не имеют за собой никакой ценности или технологии.
- проекты, которые какое-то время добросовестно выполняли свои обязательства перед инвесторами, но затем перестали придерживаться своей дорожной карты.

Скам-проекты могут быть:

1. Краткосрочными. Активно рекламируются, обещают высокую прибыль, но после привлечения потока инвесторов проект сразу закрывается. Зачастую срок их жизни – около недели.
2. Среднесрочными. Проект постепенно набирает обороты и даже некоторое время выплачивает дивиденды за счет вложений других участников. Но когда поток инвесторов сокращается, проект закрывается. Срок жизни – около месяца.
3. Длительными. Проект сначала выплачивает регулярную прибыль инвесторам, а

когда новые потоки инвестиций не в состоянии покрыть расходы, закрывается.

Как отличить скам-проект?

Нурислам Нургалый, сооснователь Neo Capital, предприниматель, криптоэнтузиаст и инвестор:

Первым признаком скам-проекта является отключение поддержки вывода средств. То есть вы можете купить криптовалюту, но не можете ее продать.

Также:

- обещают непомерно высокую доходность инвестиций;
- обещают особые преимущества доходности для инвесторов, вложивших более крупные суммы денег;
- сайт проекта обычно не отличается хорошей проработкой, может содержать неоригинальные материалы и изображения;
- отсутствует или недостаточно проработана идея проекта;
- плохое техническое обеспечение проекта, отсутствует техническая поддержка, недостаточно проработан интернет-ресурс.

Например, в октябре 2021 года появилась монета Squid Game по мотивам популярного сериала “Игра в кальмара”. Монета якобы предназначалась для так и не запущенной криптоигры Squid Game. Примерно за неделю курс монеты взлетел до 2861 доллара США, а уже спустя 10 минут после пика монета стоила 0,0008 доллара.

Монеты нельзя было продать, предполагалось, что люди смогут обменять ее на национальную валюту, когда будет запущена игра. Создатели проекта неизвестны, они заработали на афере больше 3,3 миллиона долларов.

Как защититься от скама?

Нурислам Нургалый, сооснователь Neo Capital, предприниматель, криптоэнтузиаст и инвестор:

- Оцените востребованность и реальность идеи;
- ознакомьтесь с учредителями проекта и обратите внимание на биографию и образование создателей, а также предыдущие проекты;

- изучите предложенные стратегии развития;
- проанализируйте дорожную карту и ее соблюдение;
- оцените надежность технической составляющей проекта;
- изучите новости и мнения экспертов о проекте;
- прочитайте отзывы о предыдущих проектах разработчиков, если таковые имеются;
- проверьте наличие оценки от криптографического аудита.

Какое будущее у криптовалют и блокчейна?

Аскар Бегалиев, основатель и генеральный директор IT-компании Oracle Digital, основатель проекта Netex.kg (единственный на данный момент блокчейн-сервис в КР):

Их будущее связано с развитием интернета и метавселенных.

Что касается первого, то историю интернета можно разделить на три этапа:

1. Web 1.0 – с 1991 по 2004 года – пользователи не могли взаимодействовать с сайтом, а только читать.
2. Web 2.0 – с 2004 года до нынешнего момента – пользователи могут влиять на контент – публиковать тексты, фото и видео в социальных сетях.
3. Web 3.0 – это пока только концепция интернета будущего, основной которой станут децентрализация, отсутствие единого органа контроля и цензуры.

Предполагается, что основой Web 3.0 станут блокчейн-технологии.

Кроме того крупные корпорации сейчас движутся в сторону метавселенной.

Впервые представление о метавселенной появилось в 1992 году в научно-фантастическом романе Нила Стивенсона «Лавина». По сюжету книги в XXI веке на Земле царствует корпоратократия — страны живут по правилам крупных корпораций, а объединяет их метавселенная (трехмерная виртуальная реальность). Там люди точно также взаимодействуют друг с другом. Реальный и виртуальный миры переплетены: события в одном могут влиять на то, что происходит в другом.

В октябре 2021 года Марк Цукерберг сменил название Facebook на Meta и заявил, что компания движется к метавселенной.

Следом за этим компания Microsoft презентовала свою платформу для совместной

работы в виртуальной реальности с 3D-аватарами.

На сегодня примерами метавселенной можно назвать:

- The Sandbox — игра-песочница для мобильных телефонов (iOS и Android) и Microsoft Windows, разработанная игровой студией Pixowl.
- Decentraland — децентрализованная платформа в виртуальной реальности, которая состоит из 90 601 земельного участка.
- Roblox — многопользовательская онлайн-платформа, которая позволяет пользователям играть в созданные другими пользователями игры и создавать свои собственные.
- Fortnite — компьютерная онлайн-игра, разработанная американской компанией Epic Games.

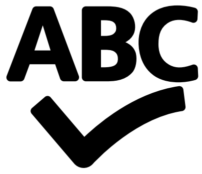
Как связаны метавселенные и криптовалюта?

Аскар Бегалиев, основатель и генеральный директор IT-компании Oracle Digital, основатель проекта Netex.kg (единственный на данный момент блокчейн-сервис в КР):

Вместе с развитием метавселенных развивается и новая экономика. Участки и товары в виртуальной реальности можно купить за национальную и криптовалюту. Например, Gucci на Roblox продал виртуальную сумку дороже настоящей. Coca-Cola представила свои линии для аватаров в Decentraland. Nike открыли виртуальный офис в Fortnite, а Balenciaga будет продавать виртуальную коллекцию для аватаров Fortnite.

Сейчас в интернете метавселенная разбросана, но, думаю, что глобальные корпорации движутся к объединению. Ее возможности могут перевернуть не только то, как мы работаем, тратим и развлекаемся. На первый план тут выходит NFT – законное владение виртуальными вещами в виртуальных мирах.

Главное фото: unsplash.com



Если вы нашли ошибку, пожалуйста, выделите фрагмент текста и нажмите *Ctrl+Enter*.